

Application/Control No.

10/593,919

Applicant(s)/Patent under Reexamination KOBAYASHI & NOZAKI &

WATANABE Art Unit

Examiner

Renee S. Luebke 2833

		√	Rejected						-		(Th	hrough numeral) Cancelled							N	Non-Elected					A	Appeal							
		= Allowed						÷			Restricted							ı	"	Interfere			ence		0	Objected							
Cla	nim	_			_	Date	e			$\neg$	Г	Cla	im				-	Date	,			$\neg$	i	Cli	aim				Da	ate			$\neg$
			П	П		Ť	Ē		П	П				Г	П	Г	ΠĪ			Г	П	П	ı			П	Т	Т	Ť	Ť	Т	Г	П
Final	Original	11/6/07	3/4/08									Final	Original											Final	Original								
1	1	V	V								ı		51										ı		101			I	$\pm$	t		$\vdash$	
	2	V								П			52												102			1	$\perp$	$\perp$	$\perp$		
	3	٧		_	_		⊢		ш	Щ	-		53	ш	Ш	ш	Ш			╙	Ш	Щ			103	Ш	4	4	+	+	$\perp$	⊢	Н
	5	V		$\dashv$	-	Н	⊢		Н	Н	-		54 55	Н	Н	Н	Н		Н	⊢	Н	Н			104	Н	+	+	+	+	+	⊢	Н
$\vdash$	6	V		$\dashv$	$\dashv$	Н	H	$\vdash$	Н	Н	H	-	56	Н	Н	Н	Н	-	Н	Н	Н	Н			105	Н	+	+	+	+	+	+	Н
$\vdash$	7	V		$\dashv$	$\exists$	Н	Н	Н	Н	Н	H	_	57	Н	H	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	П		107	Н	+	+	+	+	+	+	Н
П	8	V	V	$\neg$	┪	П	Т	Г	г	П	ı		58	П	П	П	П		П	Г	П	Н			108	П	$\top$	1	$\top$	$^{\dagger}$	T	$\vdash$	П
	9	V	v										59										ı		109			1					
	10	٧					Г			П			60										H		110		I	I	T	T	Т		
$\vdash$	11	V	٧	_	_	Ш	1	L	ш	Ц	F		61	ш	Ц	ш	Ш	Ĺ		L	ш	Ш	П		111	ш	4	4	4	1	1	1	Ш
$\vdash$	12	⊢	Н	$\dashv$	-	Н	⊢	⊢	⊢	Н	H	_	62 63	Н	Н	Н	Н		Н	⊢	Н	Н		_	112	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н
$\vdash$	13	$\vdash$	Н	-	$\dashv$	Н	⊢	⊢	Н	Н	H	_	64	Н	Н	Н	Н	-	Н	$\vdash$	Н	Н		_	113	Н	+	+	+	+	+	+	Н
$\vdash$	15	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	H	_	65	Н	Н	Н	Н	-	Н	$\vdash$	Н	Н			115	Н	+	+	+	+	+	+	Н
-	16	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\exists$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н	H	_	66	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	Н		116	Н	+	+	+	+	+	+	Н
	17	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\exists$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	H		67	Н	Н	Н	Н		Н	$\vdash$	Н	Н	Н	_	117	Н	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н
	18		П			П	$\vdash$	Т	Н	П	r		68	П	П	Т	П				П	П	ı		118	П	$\neg$	7	$\top$	$^{+}$	T	T	П
	19												69										ı		119			I	$\top$	T		Г	
	20									П			70												120			1	$\perp$				
	21						_		ш	Ш	L		71								Ш	Щ			121		$\perp$	4	$\perp$	$\perp$	$\perp$		Ш
Н	22	_	Н	_	_		⊢		⊢	Н	- 1	_	72	Н	Н	Н	Н			_	Н	Н			122		$\vdash$	+	+	+	+	⊢	Н
$\vdash$	23 24	⊢	Н	$\dashv$	-	Н	⊢	H	Н	Н	⊢	_	73 74	Н	Н	Н	Н	_	Н	⊢	Н	Н			123 124	Н	+	+	+	+	+	⊢	Н
$\vdash$	25	$\vdash$	Н	$\dashv$	_	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	H		75	Н	Н	Н	Н		Н	$\vdash$	Н	Н			125	Н	+	+	+	+	+	+	Н
$\vdash$	26	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\exists$	Н	Н		Н	Н	H		76	Н	Н	Н	Н		Н	-	Н	H		_	126	Н	+	+	+	+	+	+	Н
	27		Н	$\neg$			$\vdash$		$\vdash$	Н	- 1		77	Н	Н	Н	Н			-	Н	Н	ı		127	Н	$\vdash$	+	+	$^{+}$	+	$\vdash$	Н
	28								П	П			78				П				П	П	ı		128			7	$\top$			$\vdash$	П
	29			$\Box$									79										Ш		129			I	$\perp$	Ι			
	30	Ľ	ш		_		┖	L	┖	Ц			80	ш	Ц	ш	Ц			L	Ц	Ц			130	Ц	П	4	4	4	1	$\perp$	П
$\vdash$	31	$\vdash$	Н	_	_	Н	$\vdash$	L	$\vdash$	Н	- 1	_	81	Н	Н	Н	Н	-	Н	$\vdash$	Н	Ц			131	Ш	+	4	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	32 33	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	H	_	82 83	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н			132 133	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	Н
$\vdash$	34	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	Н	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	-	84	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н		_	133	Н	+	+	+	+	+	+	Н
$\vdash$	35	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н		85	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н		_	135	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	Н
$\vdash$	36	Н	H	-	$\dashv$	Н	H	Н	Н	Н	H	-	86	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	П		136	Н	+	+	+	+	+	+	Н
	37	┢	$\vdash$	-		Н	Т	Т	т	Н	-		87	г	Н	г	П	Т	П	Т	Н	Н			137	П	$\top$	$\forall$	$\top$	+	1	⇈	Н
	38	Ι				П	Г		Π	П			88		П			Г			П	П	ı		138		$\Box$	T	$\top$	1	T		П
	39												89												139			I				E	
	40	L		_[		Ц	L	L	L	Ц	F	_]	90	Ш	Ц	L	Ц	L		L	Ц	Ц			140		4	-1	4	4	1	L	Ш
-	41	⊢	Ш	-	_	Ш	<b>├</b>	L	⊢	Ш	-	_	91	L	Ы	L	Ы	_	Ш	<u> </u>	Ы	Ш			141	Ш	4	-	4	4	+	ـ	Н
$\vdash$	42 43	├-	Н	-	-	Н	⊢	⊢	$\vdash$	Н	H	-	92 93	H	Н	H	Н	-	Н	-	Н	Н		-	142 143	Н	+	+	+	+	+-	+-	H
$\vdash$	44	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	H	-	94	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н		-	144	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	Н
	45	$\vdash$	$\vdash$	-	$\exists$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	H		95	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	Н			145	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	Н
	46	$\vdash$	$\vdash$	$\neg$		Н	$\vdash$		$\vdash$	Н	ı		96	Н	Н	Н	Н			$\vdash$	Н	Н			146	$\vdash$	+	+	$\pm$	+	$^{+}$	+	Н
	47	Г	П	$\neg$		П	Т	Г	П	П	-		97	П	П	г	П			Г	П	Н	ı		147	П	$\top$	1	$\top$	$^{\dagger}$	$^{\dagger}$	$\vdash$	Н
	48												98										ı		148			╛		1	1		
	49												99										ı		149		I	1	T	I			
	50	L					L	L	L	L			100	L	Ц	L				L		Ш	ı		150	$\square$		⊥		ľ	1	L	Ш